# Úpravy v CS OTE v souvislosti s Nařízením vlády č. 298/2022 Sb. s platností od 1.1.2023

## Stanovení maximálních historických spotřeb (výpočet MSMAX) - bude nasazeno v odstávce CS OTE 20.12.2022

Dle Nařízení vlády č. 298/2022 Sb., o stanovení cen elektřiny a plynu v mimořádné tržní situaci, jsou v CS OTE vypočítány hodnoty maximálních historických spotřeb u všech odběrných míst registrovaných v CS OTE s kategorií zákazníka SO (střední odběratel) a VO (velkoodběratel).

Hodnoty jsou přístupné pomocí portálu CS OTE v sekci

CDS -> Data OPM -> Historická spotřeba (MSMAX), nebo pomocí automatické komunikace. Hodnoty jsou uloženy na virtuálním profilu OPM s názvem CI12 (průběhová měření) nebo CD12 (neprůběhová měření). Upravené XSD šablony jsou přístupné od prosince 2022.

Schéma dotazu a odpovědi na zprávu je následující:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kód zprávy  | Popis | Základní typ | Typ zprávy |
| GS1 | Požadavek na historickou max. měsíční spotřebu (MSMAX) | Z\_REQUEST | Z2\_REQUEST\_GASDAT |
| GS2 | Chyba v požadavku na historickou max. měsíční spotřebu (MSMAX) | Z\_RESPONSE | Z2\_RESP |
| XS3 | Historické max. měsíční spotřeby (MSMAX) | Z2\_GASDAT | Z2GASDAT |

V případě, že nejsou u příslušného OPM v CS OTE k dispozici skutečná data měření za daný měsíc (skutečné průběhové hodnoty měření plynu za každý den měsíce nebo odečet plynu za měsíc), bude pro stanovení MSMAX za daný měsíc vzata hodnota 0. V případě. že k zadanému OPM v CS OTE nejsou k dispozici žádná data (např. OPM není registrované v CS OTE nebo nelze dohledat žádné platné hodnoty MSMAX), systém vrátí informaci o nemožnosti data poskytnout.

Pro typ měření CM bude zohledněno pozastavení zasílání dat evidované v kmenových záznamech OPM. V případě evidence pozastavení zasílání dat na OPM v daném měsíci nebude odečet z tohoto měsíce zařazen do sumy a bude uložena prázdná hodnota se statusem „26G – hodnota neexistuje“.

**Zpráva GS1:**

Jedná se o zprávu CDSEDIGASREQUEST, dotaz může být buď obecný nebo směřovat na konkrétní EIC OPM. Vyhodnocováno bude období v rozmezí date-time-from až date-time-to s tím, že v potaz jsou brány pouze měsíce (rok uvedený v těchto atributech je ignorován, ale musí být z důvodu souladu s XSD šablonou uveden). Například při dotazu od 1.1.2022 do 31.3.2022 jsou v odpovědní zprávě XS3 vráceny hodnoty MSMAX pro měsíce leden, únor a březen.

**Příklad zprávy GS1 pro dotaz na hodnoty MSMAX u OPM 27ZG700Z00000020 za celý rok (leden až prosinec):**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<CDSEDIGASREQ xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/cds/edigasreq" date-time="2022-11-01T12:42:37" dtd-release="1" dtd-version="1" id="ukazkaGS1" message-code="GS1">

 <SenderIdentification coding-scheme="15" id="27XGOTE-CZ-9999T"/>

 <ReceiverIdentification coding-scheme="15" id="27XGOTE-CZ-GAS-R"/>

 <Location ext-ui="27ZG700Z00000020" date-time-from="2020-01-01T06:00:00" date-time-to="2020-12-31T06:00:00"/>

</CDSEDIGASREQ>

**Odpovědní zpráva XS3:**

V odpovědní zprávě XS3 je v segmentu MeasurementValue účastníkovi vráceno až 12 hodnot MSMAX (podle zvoleného intervalu dotazu v segmentu ValidityPeriod), pro každý měsíc jedna hodnota MSMAX. V segmentu EffectiveTimeInterval je uveden měsíc konkrétního roku, ze kterého byla hodnota MSMAX pro příslušné OPM získána.

**Příklad zprávy XS3 pro dotaz na hodnoty MSMAX u OPM 27ZG700Z00000020 za celý rok (leden až prosinec), přičemž za leden hodnota MSMAX neexistuje:**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<GasdatDocument xmlns="http://www.ote-cr.cz/schema/edigas/types/gasdat" Release="1" Version="EGAS40" split-counter="1" split-last="1">

 <Identification v="GASDAT20221124A32045"/>

 <Version v="99"/>

 <Type v="87G"/>

 <CreationDate v="2022-11-24T09:05:56+01:00"/>

 <ValidityPeriod v="2020-12-01T06:00+01:00/2020-12-31T06:00+01:00"/>

 <IssuerIdentification v="27XGOTE-CZ-GAS-R" codingScheme="305"/>

 <IssuerRole v="ZSX"/>

 <RecipientIdentification v="27XGOTE-CZ-GAS-R" codingScheme="305"/>

 <RecipientRole v="ZRO"/>

 <OriginalMessageIdentification v="ukazkaGS1"/>

 <RelevantParty>

 <Role v="ZRO"/>

 <Location>

 <MeasurePointType v="19G"/>

 <MeasurePoint v="27ZG700Z00000020" codingScheme="305"/>

 <MeterInformation>

 <LineNumber v="000001"/>

 <Product v="CI12"/>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-01-01T06:00+01:00/2020-01-31T06:00+01:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="0"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 <Status v="26G"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-02-01T06:00+01:00/2020-02-29T06:00+01:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-7820"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-03-01T06:00+01:00/2020-03-31T06:00+02:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-6063"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-04-01T06:00+02:00/2020-04-30T06:00+02:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-7861"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-05-01T06:00+02:00/2020-05-31T06:00+02:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-2783"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-06-01T06:00+02:00/2020-06-30T06:00+02:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-2251"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-07-01T06:00+02:00/2020-07-31T06:00+02:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-5976"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-08-01T06:00+02:00/2020-08-31T06:00+02:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-7630"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-09-01T06:00+02:00/2020-09-30T06:00+02:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-7302"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-10-01T06:00+02:00/2020-10-31T06:00+01:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-7762"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-11-01T06:00+01:00/2020-11-30T06:00+01:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-7570"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 <Measurement>

<EffectiveTimeInterval v="2020-12-01T06:00+01:00/2020-12-31T06:00+01:00"/>

 <MeasurementType v="ZLA"/>

 <MeasurementValue v="-4121"/>

 <MeasureUnit v="KWH"/>

 </Measurement>

 </MeterInformation>

 </Location>

 </RelevantParty>

</GasdatDocument>